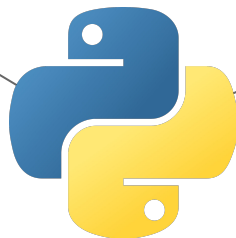
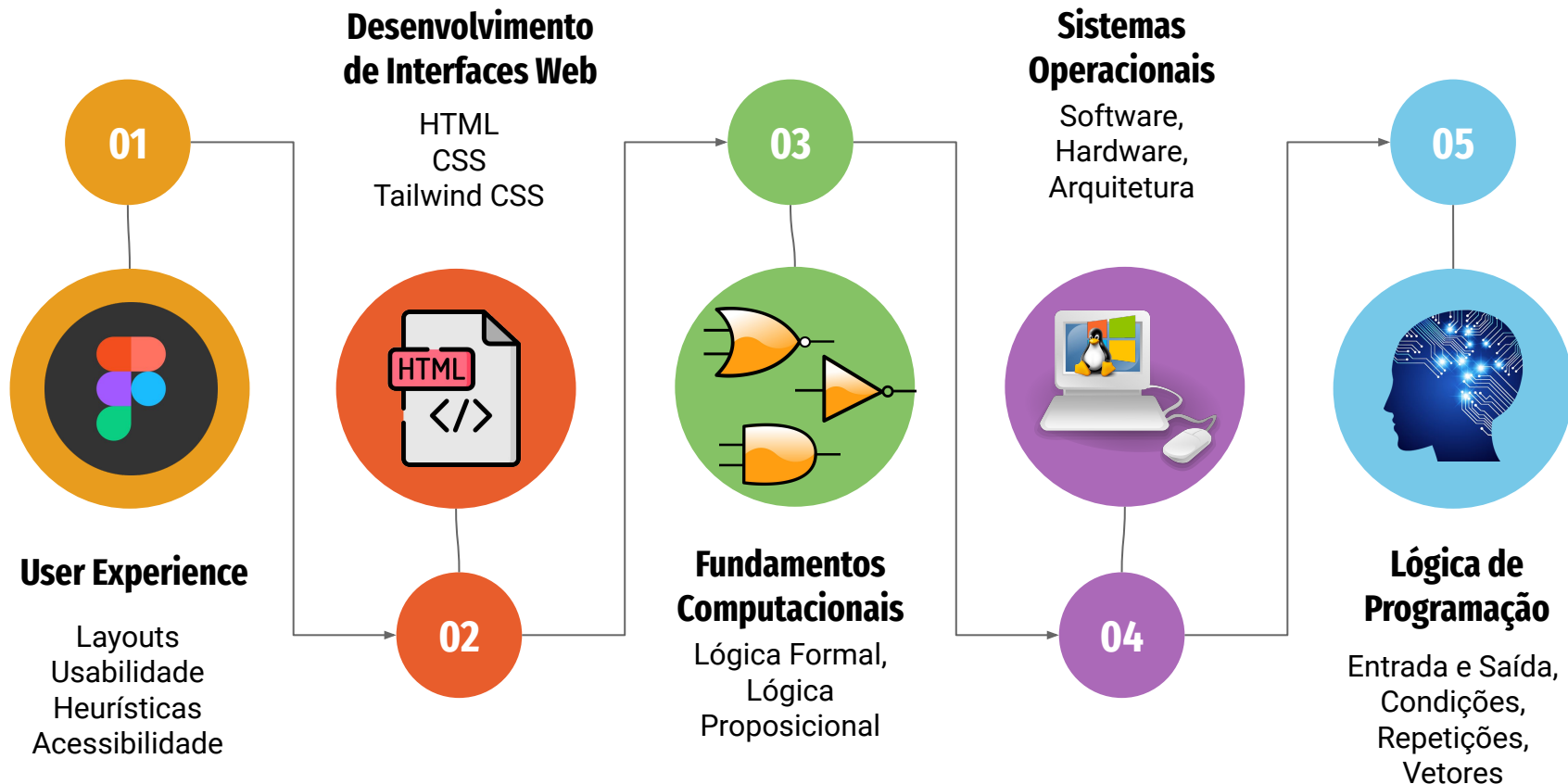


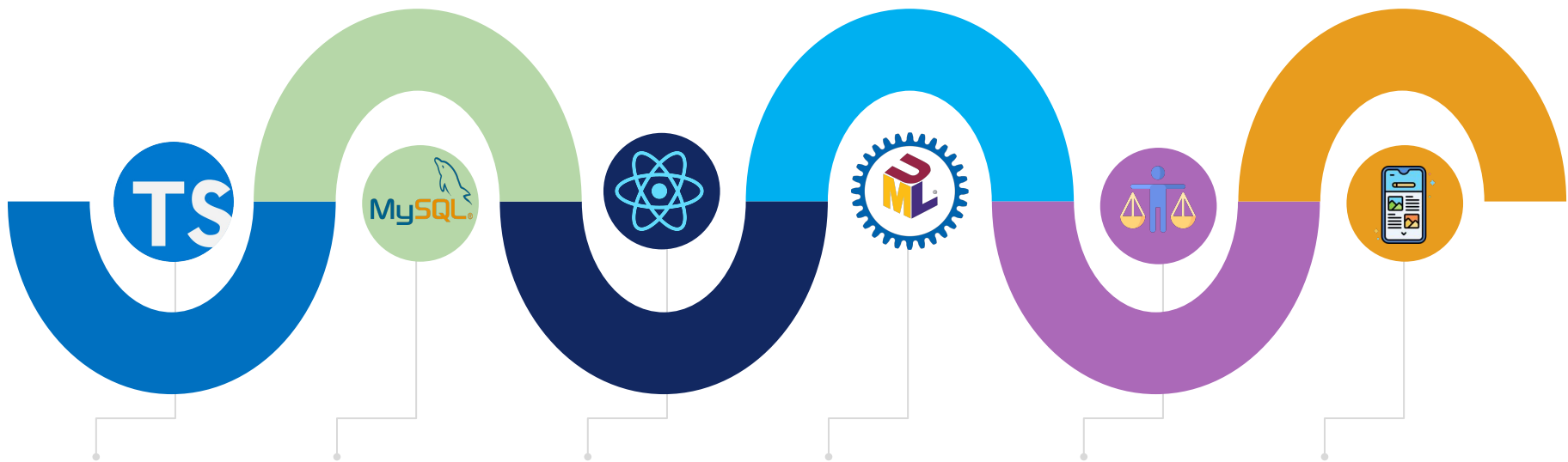
Curso Superior de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas: Disciplinas e Organização Curricular



Disciplinas do 1º Semestre



Disciplinas do 2º Semestre



Programação O.O.

Encapsulamento,
Herança,
Polimorfismo

Banco de Dados I

Modelo Conceitual,
Modelo Lógico,
Normalização, SQL

Programação Web

Web Interativa
Components, Listas
LocalStorage

Eng. Software I

Processo de
Software,
Requisitos, UML

Ética, Cid. Sust. (EAD)

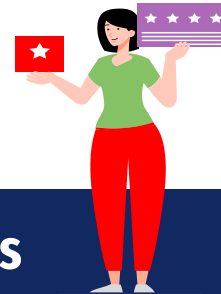
Ética
Cidadania
Direitos Humanos

Des.Web.Disp.Móveis*

*Responsive Web Design,
Mobile First,
Flexbox, CSS Grid*

* Optativa "Recomendada"

Disciplinas do 3º Semestre



Certificação Profissional: Desenvolvedor de Sistemas



01

Engenharia de Software II

Versionamento, Clean Code, DevOPS, Padrões de Desenvolvimento

02

Algoritmos e Estr. de Dados I

Listas, Dicionários, Sets, CSV File, Visualizações

03

Desenv. Serviços e APIs

Back-end, ORM, Transações e Segurança

04

Banco de Dados II

Procedures, Functions, Triggers, Transactions, ACID, NoSQL

05

Fundamentos de Redes

Modelos de camadas OSI e TCP/IP, Arquitetura de Protocolos TCP/IP, Sistemas de Numeração

06

Mkt Pessoal e Com. Empr. (EAD)

Teoria Geral da Comunicação, Marketing, Imagem Pessoal e Empresarial

Disciplinas do 4º Semestre

Projeto Integrador	Computação em Nuvem	Gestão Ágil de Projetos	Ling. Progr. Emergentes	Gestão de TI (EAD)	Optativa 2
Projeto em Equipe, Projeto Real, Entrega para o Mercado	Virtualização, Orquestração, Infraestrutura e Escalabilidade	MVP, Kanban, SCRUM, Abordagens ágeis na concepção de produtos	Web Apps, Consumo APIs, Contextos, Integração Back-end x Front-end	Governança, Planejamento estratégico, BPMn, ITIL, COBIT	Análise de Dados Métricas e Mkt Digital
					

Disciplinas do 5º Semestre

Certificação Profissional: Analista de Sistemas



Projeto de Desenvolvimento I

Análise de Sistema
Projeto de Sistema
MVP



Inteligência Artificial

Intro. à I.A.
Aprd. de Máquina
Redes Neurais
Casos de uso
Ética



Internet das Coisas (Iot)

Sistemas embarcados
Eletrônica básica
Hardware para IoT
Sensores e Atuadores



Qualidade de Software

Qualidade e Testes de Software, Testes Automatizados e Certificações



Empreendedorismo (EAD)

Empreendedorismo e Inovação, Ecosistema, Metodologias e Startups



Frameworks Desenv. Web I

Frameworks Back-end e Full-stack, Criação de Apps

* Optativa "Recomendada"

Disciplinas do 6º Semestre



Técnico em Análise e Desenvolvimento de Sistemas

01

Proj. Desenv. II

Incremento de MVP, Entrega para o Mercado de Trabalho

02

Tóp. Av. Tecnologia

Pesquisar Tecnologias Emergentes, Aplicabilidade das Novas Tecnologias.

03

Intr. Cibersegurança

Vulnerabilidades, Ameaças, Ataques e Proteções. Políticas de Segurança.

04

Optativa 4

Frameworks Web II, Gestão de Pessoas, Mineração e Análise de Dados

05

Optativa 5

Automação e Programabilidade em Redes, Matemática Financeira, Pesquisa e Tendências de Consumo, Análise de Tráfego de Redes.

